5. ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL PROYECTO

Las actividades que se observaron en los frentes de trabajo visitados durante el periodo de diciembre de 2016 a febrero de 2017 correspondiente al Vigésimo Primer Informe de Seguimiento fueron:

Área de Desarrollo del Proyecto para las Instalaciones Mineras (ADP-M):

- **Antiguo Campamento Kiwara:** No operativo como campamento. Operativo como sitio de estacionamiento de equipos pesados (ver imágenes 5-1 y 5-2).



Imágenes 5-1 y 5-2. Vistas del área de Kiwara, operativo como estacionamiento de vehículos pesados (975542 N/ 537380 E)

- **Campamento Cobre:** En operación. Cocina, comedor, bar, gimnasio, sala de entretenimiento, salón de cine, la clínica de Sitio Mina, oficinas de control de emergencias y funcionamiento de la Planta de tratamiento de aguas residuales (PTAR); ver imágenes 5-3 a 5-14.





Imágenes 5-3 y 5-4. Habitaciones Tipo I en el Campamento Cobre (979084 N/ 540163 E)





Imágenes 5-5 y 5-6. Vistas de la cocina del Campamento Cobre (979084 N/ 540163 E)

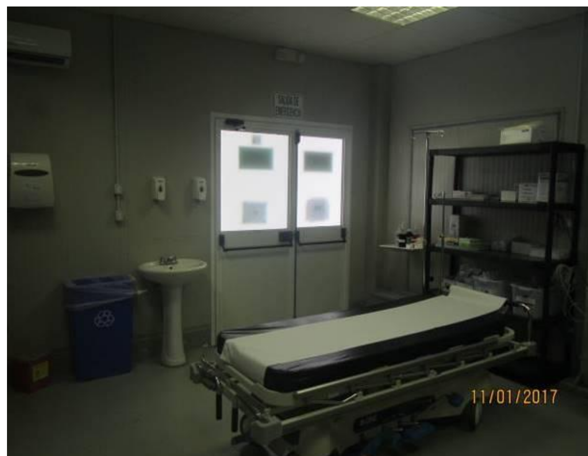




Imágenes 5-7 a 5-8. Almacenamiento de alimentos del Campamento Cobre

(979084 N/ 540163 E)





Imágenes 5-9 y 5-10. Clínica del Campamento Cobre (978995 N/ 540187 E)





Imágenes 5-11 y 5-12. Clínica del Campamento Cobre (978995 N/ 540187 E)





Imágenes 5-13 y 5-14. Sala de capacitaciones de la estación de emergencias

(978945 N/ 539844 E)

❖ **Campamento TMF:** En operación (alojamiento, comedor, lavandería, gimnasio, sala de juegos, bar y cancha deportiva), funcionamiento y gestión de trámites para la solicitud del permiso de descarga de la planta de tratamiento de aguas residuales-PTAR (ver imágenes 5-15 a 5-20).





Imágenes 5-15 y 5-16. Cocina del Campamento TMF (982050 N/ 539278 E)





Imágenes 5-17 y 5-18. Comedor del Campamento TMF (982050 N/ 539278 E)



Imágenes 5-19 y 5-20. Bar del Campamento TMF (975073 N/ 537825 E)

- **Camino de Acceso Este (CAE):** Instalación de señales de tráfico, colocación de topes de caminos, implementación de controles de erosión y sedimentos con la aplicación de hidrosiembra, construcción de canales de escorrentía y trampas de sedimentos; construcción de un puente sobre el Río Botija, bermas o topes en caminos y garitas de acceso (ver imágenes 5-21 y 5-22).



Imágenes 5-21 y 5-22. Vado sobre el río Botija en el CAE (973638 N/ 543329 E)

- **Túnel de Decantación en TMF:** Controles de erosión; cubrimiento de talud, hidrosiembra, canales de escorrentía, perforaciones, excavación de túnel, detonaciones, talleres para almacenamiento de combustible y mejoras en la tina de decantación (ver imágenes 5-23 a 5-26).





Imágenes 5-23 y 5-24. Túnel de Decantación en TMF (982091 N/ 535084 E)





Imágenes 5-25 y 5-26. Almacén de desechos peligrosos y Estación de generadores (983276 N/ 535057 E)

- ❖ **Presa Norte de la IMR:** Construcción y compactación de los diques 2, 3 y 4, construcción de una ataguía, encofrado y adecuación del terreno en el sector 1 de la Presa Norte de la IMR (ver imágenes 5-27 a 5-30).





Imágenes 5-27 y 5-28. Dique 2 en la Presa Norte de la IMR (983267 N/ 536787 E)





Imágenes 5-29 y 5-30. Encofrado Jujuca en la Presa Norte de la IMR (982321 N/ 538644 E)

- **Presa Este de la IMR:** Construcción y compactación del dique 8 y dique 9 de la Presa Este de la IMR (ver imágenes 5-31 a 5-34).





Imágenes 5-31 y 5-32. Taludes del Dique 8 de la Presa Este de la IMR
(980398 N/ 538443 E)





Imágenes 5-33 y 5-34. Presa Este de la IMR (976873 N/ 538463 E)

- **Planta de Concreto-Mina:** Operación. Trituración de roca, elaboración de concreto y reutilización de las aguas (ver imágenes 5-35 a 5-38).





Imágenes 5-35 y 5-36. Vistas de la Planta de concreto-Mina (978143 N/ 539753 E)





Imágenes 5-37 y 5-38. Reutilización de aguas de la Planta de concreto-Mina (978028 N/ 539534 E)

- **Laboratorio de calidad de concreto-Mina:** Pruebas de resistencia y calidad del concreto (ver imágenes 5-39 a 5-42).









Imágenes 5-39 a 5-42. Vistas del Laboratorio de la calidad de concreto-Mina (978172 N/ 539448 E)

- **Taller de Doblaje-Mina:** Doblaje de acero para construcciones (ver imágenes 5-43 y 5-44).





Imágenes 5-43 y 5-44. Taller de Doblaje - Mina (978218 N/ 539525 E)

- **Planta de Procesos (molinos, planta concentradora, switchyard, túneles y talleres):** Construcción de infraestructuras, área de los molinos, área de flotación, Switchyard para conexión con la Línea de Transmisión Eléctrica, túneles, taller de soldadura y sandblasting, controles de erosión y sedimentación (hidrosiembra); ver imágenes 5-45 a 5-58.





Imágenes 5-45 y 5-46. Planta de Procesos-Switchyard (977600 N/ 540238 E)









Imágenes 5-47 a 5-50. Sitio de construcción del área de flotación (978065 N/ 540422 E)





Imágenes 5-51 y 5-52. Construcción de Molinos en la Planta de Procesos

(978154 N/ 540307 E)





Imágenes 5-53 y 5-54. Túneles y taller en la Planta de Procesos (978013 N/ 540161 E)





Imágenes 5-55 y 5-56. Taller de soldadura de la Planta de Procesos (978074 N/ 540273 N)





Imágenes 5-57 y 5-58. Taller de Sandblasting (977854 N/ 539976 E)

- **Taller de generadores-Mina:** Reparación y mantenimiento de generadores del Proyecto, acopio de herramientas (ver imágenes 5-59 y 5-60).





Imágenes 5-59 y 5-60. Taller de generadores en Sitio Mina (978067 N/ 539286 E)

- **Taller de Mantenimiento Botija:** Operaciones de mantenimiento de vehículos pesados y livianos, talleres de soldadura, almacén de materiales y neumáticos, acopio de herramientas, tanques de almacenamiento de combustible y área de contención de materiales peligrosos, además del Taller de Mantenimiento Komatsu para equipos pesados. Cuenta con una tina de decantación de sedimentos para el lavado de vehículos (ver imágenes 5-61 a 5-70).





Imágenes 5-61 y 5-62. Mantenimiento de equipos pesados en el Taller de Mantenimiento Botija (978123 N/ 538689 E)





Imágenes 5-63 y 5-64. Taller de Mantenimiento Botija (978188 N/ 538690 E)





Imágenes 5-65 y 5-66. Mantenimiento de equipos Pesados en el Taller de Mantenimiento Botija (978085 N/ 538762 E)





Imágenes 5-67 y 5-68. Mantenimiento de equipos livianos en el Taller de Mantenimiento Botija (978085 N/ 538762 E)





Imágenes 5-69 y 5-70. Taller de Mantenimiento Komatsu (977985 N/ 538620 E) y Taller de soldadura en Botija (978098 N/ 538648 E)

- **Área de Laydown Botija:** Operación. Talleres de mantenimiento de equipos pesados (empresas IIASA y Kaltire), Almacén Botija para herramientas y equipos de protección personal (EPP), acopio de materiales y almacén (ver imágenes 5-71 a 5-76).





Imágenes 5-71 y 5-72. Vista del área del Taller de Mantenimiento Kaltire (978108 N/ 539021 E)





Imágenes 5-73 y 5-74. Vista del área del Taller de Mantenimiento Kaltire
(978108 N/ 539021 E)





Imágenes 5-75 y 5-76. Almacén de equipos y logística de MPSA (978065 N/ 538869 E)

- **Taller de Mantenimiento TMF:** Operaciones de mantenimiento de equipos livianos y pesados, área de lavado de vehículos y tina de decantación de sedimentos, almacenamiento de materiales peligrosos (lubricantes), almacén de herramientas, taller de carpintería y taller de soldadura (ver imágenes 5-77 a 5-80).





Imágenes 5-77 y 5-78. Vistas del Taller de Mantenimiento TMF (983079 N/ 538604 E)





Imágenes 5-79 y 5-80. Taller de soldadura (983258 N/ 538651 E) y Almacén de lubricantes del Taller de Mantenimiento TMF (983254 N/ 538637 E)

- **Cantera TMF:** Extracción de material pétreo, perforación, voladuras, acarreo, relleno y dique de contención para el control de erosión (ver imágenes 5-81 y 5-82).





Imágenes 5-81 y 5-82. Vistas de la Cantera TMF (982276 N/ 537000 E)

- **Depósito de Material Estéril TMF:** Disposición de material de saprolita y restos de madera (ver imágenes 5-83 y 5-84).





Imágenes 5-83 y 5-84. Depósito de Material Estéril del TMF (981674 N/ 538278 E)

- **Plataforma de trituración - TMF:** Operación. Triturado de material rocoso (ver imágenes 5-85 a 5-88).









Imágenes 5-85 a 5-88. Operación de la Plataforma de trituración - TMF
(982678 N/ 537486 E)

- **Acceso a Poza 4 de TMF:** Controles de erosión con la aplicación de hidrosiembra, canales de escorrentía e implementación de bermas o topes de seguridad en caminos (ver imágenes 5-89 a 5-92).





Imágenes 5-89 y 5-90. Controles de erosión, hidrosiembra y topes de caminos en el acceso a la Poza de sedimentación 4 en TMF (983903 N/ 537332 E)





Imágenes 5-91 y 5-92. Poza de sedimentación 4 de TMF (983742 N/ 536120 E)

- **Pre-Stripping del tajo Botija:** Movimiento de tierra, controles de erosión, traslado de material estéril a los depósitos designados, construcción de drenajes, perforaciones y voladuras, direccionamiento para el manejo de aguas de escorrentía a la Poza de sedimentación, acceso controlado para vehículos con permiso, inversión de carriles y construcción de dique (ver imágenes 5-93 a 5-98).





Imágenes 5-93 y 5-94. Descapote o Pre-Stripping del tajo Botija (977974 N/ 537744 E)





Imágenes 5-95 y 5-96. Canal en el área de MCA del Pre-Stripping del tajo Botija (978844 N/ 537172 E)




Imágenes 5-97 y 5-98. Movimiento de tierra y perforaciones en el Pre-Stripping del tajo Botija (973351 N/ 537170 E)

- **Polvorín- Mina:** Almacenaje de materiales compuestos para voladuras (ver imágenes 5-99 a 5-102).




Imágenes 5-99 y 5-100. Control de acceso y almacén de materiales en el Polvorín-Mina (981248 N/ 539416 E)





Imágenes 5-101 y 5-102. Nueva área de mantenimiento de vehículos en el Polvorín-Mina (981248 N/ 539416 E)

- **Pozas de Sedimentación 2, 4, 5, 8, 12-A, 20:** Control de la carga de sedimentos y erosión (ver imágenes 5-103 y 5-104).





Imágenes 5-103 y 5-104. Poza de Sedimentación 12-A (976756 N/ 540084 E)

- **Taller de mantenimiento de equipos livianos y futuro Laboratorio ALS:** Construcción del nuevo Laboratorio ALS y taller de mantenimiento de vehículos livianos (ver imágenes 5-105 y 5-106).





Imágenes 5-105 y 5-106. Taller de mantenimiento de equipos livianos de Dollar Rent a Car y futuro Laboratorio ALS (975309 N/ 536120 E)

- **Acopio de desechos Valle Grande:** Acopio temporal de desechos peligrosos y no peligrosos para su traslado y disposición final fuera del Proyecto, corrección de tanque para lixiviados, entrada y salida de camiones colectores (ver imágenes 5-107 a 5-109).





Imágenes 5-107 y 5-108. Acopio de desechos no peligrosos (975099 N/ 537210 E)



Imagen 5-109. Acopio de desechos peligrosos
en Valle Grande (975099 N/ 537210 E)

- **Camino a la Costa:** Implementación de topes de caminos, señalización de caminos, controles de erosión, monitoreo de cruces de fauna con cámaras trampas (ver imágenes 5-110 a 5-113).





Imágenes 5-110 y 5-111. Letreros de cruces de fauna en el Camino a la Costa (989823 N/ 533615 E)





Imágenes 5-112 y 5-113. Caravanas de traslado de equipos en el Camino a la Costa (989718 N/ 533286 E)

- **Polígono 17, Sector del TMF:** Actividades de tala y rescate de fauna silvestre, delimitación del área a desbrozar (ver imágenes 5-114 a 5-117).





Imágenes 5-114 y 5-115. Actividad de tala en el Polígono 17, sector del TMF (982678 N/ 537486 E)





Imágenes 5-116 y 5-117. Rescate de fauna en el Polígono 17, sector del TMF (982678 N/ 537486 E)

- **Encofrado Sur del TMF:** Movimiento de tierra y controles de erosión (ver imágenes 5-118 y 5-119).





Imágenes 5-118 y 5-119. Movimiento de tierra en el sitio del Encofrado Sur del TMF (981995 N/537532 E)

- **Línea de Transmisión Eléctrica (LTE)-Tramo III:** Levantamiento de torres de la Línea de Transmisión, instalación de balizas para la migración de aves, controles de erosión; hidrosiembra, drenajes y colocación de alcantarillas para pasos de corrientes (ver imágenes 5-120 y 5-121).





Imágenes 5-120 y 5-121. Instalación de balizas de migración de aves en Torres 33 y 34 del Tramo III de la LTE (990418 N/ 538064 E)

Área de Desarrollo del Proyecto para las Instalaciones Portuarias (ADP-P):

- **Campamento SK:** Operación (alojamiento, comedor, lavandería, gimnasio, sala de entretenimiento, bar, iglesia, clínica, oficina de emergencias), construcción de infraestructuras, taller de carpintería, taller de servicios generales, adecuaciones y construcción de una nueva trampa de grasas para el área de cocina, próximamente se habilitará una barbería y una sala de cine, funcionamiento de la planta de tratamiento de agua potable (PTAP), operación y gestión para la obtención del permiso de descarga de la planta de tratamiento de aguas residuales-PTAR (ver imágenes 5-122 a 5-137).





Imágenes 5-122 y 5-123. Bar del Campamento SK (982206 N/ 539143 E)





Imágenes 5-124 y 5-125. Próxima barbería del campamento SK (994775 N / 534012 E)





Imágenes 5-126 y 5-127. Clínica del Campamento SK (994726 N/ 534157 E)





Imágenes 5-128 y 5-129. Almacenamiento de alimentos del Campamento SK (994665 N/ 533986 E)





Imágenes 5-130 y 5-131. Comedor y nueva trampa de grasa de la cocina del Campamento SK (994665 N/ 533986 E)




Imágenes 5-132 a 5-133. Cocina del Campamento SK (994665 N/ 533986 E)




Imágenes 5-134 y 5-135. Gimnasio del Campamento SK (994640 N/ 534001 E)




Imágenes 5-136 y 5-137. Sala de cine (994640 N/ 534001 E) y recreación (994640 N/ 534001 E) del Campamento SK

- **Campamento GAP:** Operación parcial. Una sección operativa y otra sección se encuentra en construcción (alojamiento parcial, servicio completo de lavandería, bar, adecuación de cocina (antiguo gimnasio), oficinas administrativas). Operación de planta de tratamiento de aguas residuales (PTAR) y gestión para obtención de permisos de descarga (ver imágenes 5-138 a 5-145).



Imágenes 5-138 y 5-139. Vistas del Campamento GAP operativo y en construcción en el área del Puerto (995455 N/ 533292 E)



Imágenes 5-140 y 5-141. Habitaciones del Campamento GAP en Puerto (995455 N/ 533292 E)





Imágenes 5-142 y 5-143. Comedor del Campamento GAP en construcción (995455 N/ 533293 E)





Imágenes 5-144 y 5-145. Gimnasio del Campamento GAP (995451 N/ 533275 E)

- **Planta de Generación Eléctrica:** Ensamblaje de estructuras, talleres de soldadura, almacenes de herramientas, controles de erosión y apertura de un canal con maquinaria pesada (ver imágenes 5-146 a 5-149).

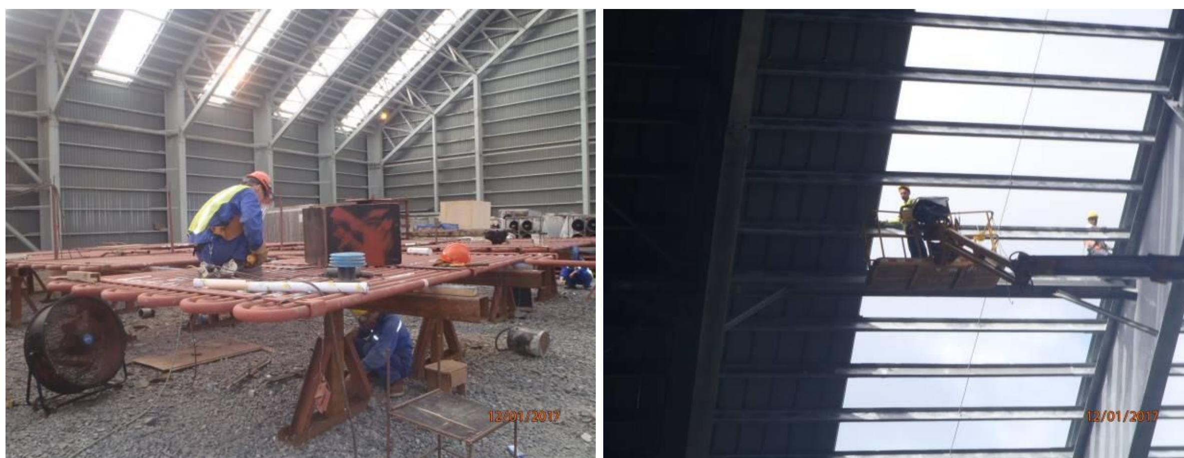



Imágenes 5-146 y 5-147. Vistas del área de construcción de la Planta de Generación Eléctrica (996190 N/ 533818 E)




Imágenes 5-148 y 5-149. Almacenes y apertura de canal en la Planta de Generación Eléctrica (996783 N/ 533840 E)

- **Área de Almacenamiento de Concentrado:** Levantamiento de estructuras para el almacenamiento de concentrado y ensamblaje de piezas (ver imágenes 5-150 y 5-151).



Imágenes 5-150 y 5-151. Vistas de la construcción del Área de Almacenamiento de Concentrado (996783 N/ 533840 E)

- **Cantera del Puerto:** Extracción de material, perforación, voladuras y control de erosión, mantenimiento de su poza de sedimentación (ver imágenes 5-152 y 5-153).



Imágenes 5-152 y 5-153. Vistas del área de extracción de la Cantera del Puerto y Poza de sedimentación (995386 N/ 533861 E)

- **Pozas de sedimentación 1, 4, 5, 6, 7, 8, 9 y Cantera del Puerto:** Operativas a excepción de la Poza de la Cantera del Puerto, que redirige sus aguas hacia la Poza 1 y de las Pozas 5 y 6, ya que fueron rellenadas. Control de la carga de sedimentos en las pozas y medida de protección de la banda costera (ver imágenes 5-154 y 5-155).





Imágenes 5-154 y 5-155. Poza de sedimentación 7 (995720 N/ 533386 E) y 9 (995378 N/ 533209 E) en Puerto

- **Taller de Sanblasting del Área 45**: Operativo. Taller de Sandblasting para el pulimiento de acero con arena, pintura, acopio de materiales, taller de soldadura, trituración de material rocoso (ver imágenes 5-156 a 5-161).





Imágenes 5-156 y 5-157. Taller de Sandblasting (995290 N/ 533730 E)





Imágenes 5-158 y 5-159. Taller de Soldadura en el Área 45 (995138 N/ 533683 E)





Imágenes 5-160 y 5-161. Trituración de rocas (995138 N/ 533683 E)

- **Acopio de Materiales del Área 46:** Acopio de contenedores, materiales y de herramientas (ver imágenes 5-162 y 5-163).





Imágenes 5-162 y 5-163. Vistas del área del Acopio de Materiales del Área 46 (994849 N/ 533985 E)

❖ **Taller Mecánico Punta Rincón:** En operación. Mantenimiento de equipos pesados y livianos, tina para la retención de sedimentos proveniente del lavado de vehículos, oficinas, taller de soldadura y sitio de almacenamiento de materiales peligrosos (ver imágenes 5-164 a 5-167).





Imágenes 5-164 y 5-165. Taller de Mantenimiento de Equipos pesados (996015 N/ 533702 E) y Equipos livianos (996015 N/ 533702 E)





Imágenes 5-166 y 5-167. Taller de soldadura (996015 N/ 533702 E) y acopio de materiales peligrosos (996015 N/ 533702 E)

- **Planta de Concreto-Puerto:** Operación. Trituración de roca, preparación de concreto, controles de erosión (hidrosiembra, poza de sedimentación); ver imágenes 5-168 a 5-171.





Imágenes 5-168 y 5-169. Vistas de la Planta de Concreto-Puerto (995938 N/ 533997 E)





Imágenes 5-170 y 5-171. Plataforma de Trituración en Puerto (996005 N/ 534045 E)

- **Laboratorio de concreto -Puerto:** Pruebas de resistencia para el concreto (ver imágenes 5-172 y 5-173).





Imágenes 5-172 y 5-173. Laboratorio de concreto-Puerto (996063 N/ 533893 E)

- **Taller de Doblaje-Puerto:** Doblaje de acero para construcciones (ver imágenes 5-174 y 5-175).





Imágenes 5-174 y 5-175. Vistas del Taller de Doblaje-Puerto (995838 N/ 533806 E)

- **Polvorín-Puerto:** Clausurado. Limpieza y retiro de sitios o bunkers de almacenamiento (ver imágenes 5-176 y 5-177).





Imágenes 5-176 y 5-177. Vistas del desmantelamiento del Polvorín-Puerto
(995324 N/ 534446 E)

- **Patio IMI en Puerto:** Operación de talleres de mantenimiento y soldadura, construcción de infraestructuras, instalación de difusores. Operación de oficina temporal de la Autoridad Nacional de Aduanas (ver imágenes 5-178 y 5-179).



Imágenes 5-178 y 5-179. Instalación de difusores en la banda costera del Patio IMI en Puerto (997124 N/ 533371 E)

- **Acopio Temporal de desechos:** Operativo. Se realiza adecuación y la construcción de una plazoleta de concreto con almacenamiento de lixiviados (ver imágenes 5-180 y 5-181).



Imágenes 5-180 y 5-181. Construcción de acopio temporal de desechos (995326 N/ 533875 E)

- **Línea de Transmisión Eléctrica (LTE)-Tramo III:** Construcción de cimientos para el levantamiento de las antenas (excavación con maquinaria, instalación de formaleta, vaciado de concreto, relleno con el material extraído, instalación de cruces de corriente y balizas de señalización de antenas (ver imágenes 5-182 y 5-183).





Imágenes 5-182 y 5-183. Torre 40 de la LTE en Tramo III (985030 N/ 537473 E)

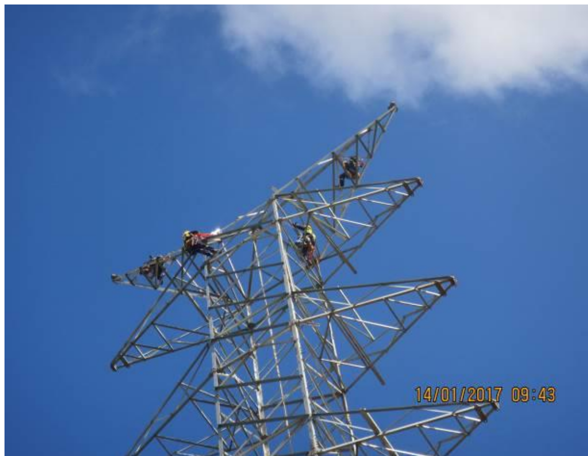
Áreas de trabajos fuera del Proyecto:

- **Línea de Transmisión Eléctrica (LTE)-Tramo II:** Construcción de cimientos para el levantamiento de las antenas (excavación con maquinaria, instalación de formaleta, vaciado de concreto, relleno con el material extraído, trabajo en altura para el levantamiento de estructuras de las torres, instalación de cruces de corriente y boyas de señalización de antenas (ver imágenes 5-184 a 5-191).





Imágenes 5-184 y 5-185. Excavación para los cimientos de la LTE-Tramo II, Torre 183 (955809 N/ 560024 E)





Imágenes 5-186 y 5-187. Trabajo en altura en Tramo II, Torre 185 (956378 N/ 560314 E)





Imágenes 5-188 y 5-189. Cruce de corriente hacia la torre 183 de la LTE, Tramo II (955818 N/ 560033 E)





Imágenes 5-190 y 5-191. Monitoreo arqueológico en el Tramo II de la LTE, Torre 22 (966949 N/ 555237 E)

También como parte de las actividades que ejecuta Minera Panamá, S.A. está la obtención de permisos y solicitudes tales como:

- Resolución No. 2409 de 18 de noviembre de 2016 de Permiso Sanitario de Minera Panamá, S.A. para la operación de recolección, transporte y disposición final de residuos y/o desechos no peligrosos generados en Proyecto (ver anexo 3.1).
- Permisos de tala en Concepto de Indemnización Ecológica (ver anexo 3.2).

a. Resolución No. DRCL-AGICH-IE-032-2016 para la tala de 8.11849 hectáreas para la construcción de la Poza de sedimentación E.

- Permiso Temporal para uso de Agua Superficial (ver anexo 3.3).

a. Permiso Temporal para Uso de Agua-ARC-AGICH-010-03-2016 de la fuente, una Poza de aguas pluviales.

b. Permiso Temporal para Uso de Agua DRCL-013-2016 de la fuente del río Botijas para uso industrial.

- Solicitud de Permiso Temporal para uso de Agua Superficial (ver anexo 3.4).

a. Solicitud para el Permiso Temporal de Uso de Agua de la fuente Quebrada Caballo, Punta Rincón para fines domésticos.

b. Solicitud para el Permiso Temporal de Uso de Agua (renovación) de las fuentes; Río Botija, Pozas de sedimentación 1, 4 y 7 (Puerto), para fines industriales.

c. Solicitud de concesión de uso de Agua de Mar con fines industriales en la operación de la Planta de Generación Termoeléctrica del Proyecto.

d. Solicitud de concesión de uso de Agua de Mar para las operaciones de la Planta Termoeléctrica dirigida al Ministerio de Ambiente.

- Solicitud de Permiso de Obra en Cauce Natural para la construcción de la Poza de sedimentación E, sobre una quebrada Sin Nombre (ver anexo 3.5).
- Permisos de ocupación de infraestructuras (ver anexo 3.6).

1. Municipio de Donoso
    a. Permiso del Municipio de Donoso No. 001 para la ocupación de 3 edificios para dormitorios del Campamento GAP.
    b. Permiso del Municipio de Donoso No. 002 para la ocupación de la construcción de un solo nivel de cocina y comedor del Campamento GAP.

2. Benemérito Cuerpo de Bomberos
   a. Permiso de los Bomberos No. 0820 para la ocupación de una edificación de la cocina y comedor del Campamento GAP.
   b. Permiso de los Bomberos No. 0821 para la ocupación de 3 edificios que forman parte del Campamento GAP.
   c. Permiso de los Bomberos No. 0703 para la construcción de un edificio de cocina y comedor del Campamento GAP.

- Certificación ZRCO-11-323-16 de Estación de Servicio de 11 tanques de hidrocarburos otorgado por el Benemérito Cuerpo de Bomberos (ver anexo 3.7).
- Notificación de la instalación temporal de soportes (pórticos) durante la construcción de la Línea de Transmisión Eléctrica dirigida a los Distritos de Aguadulce, Natá, Penonomé, La Pintada y Donoso (ver anexo 3.8).
- Pago Mensual por Servicio Especial de Control y Vigilancia Aduanera en Punta Rincón (ver anexo 3.9).